

Noticias de NOAA en el Caribe - edición de verano

Invitación para reunión de asociados de NOAA en el Caribe

Estimados miembros comunitarios de NOAA en el Caribe,

Según les anunciamos en el boletín de NOAA en el Caribe del invierno 2021, las limitaciones para viajeros y el estado actual de la pandemia de COVID-19 nos han llevado a tomar la decisión de sostener la reunión bianual de asociados del 2021 a través del internet, de forma similar al Webinario Comunitario del Caribe de 2020.

Nos place anunciar que la reunión bianual de asociados tomará lugar el miércoles 22 de septiembre de 2021, de 9AM-12PM hora del este, ET por sus siglas en inglés. La reunión de este año se enfocará en las áreas de clima y equidad, ciencia cívica, y participación comunitaria en la región caribeña.

Para registrarse, visite <https://attendee.gotowebinar.com/register/5143858859733612301>. De tener preguntas, por favor escriba un mensaje a CaribbeanNews@noaa.gov.

Gracias,
Equipo Ejecutivo de NOAA en el Caribe

La Década de la Ciencia Oceánica para el Desarrollo Sustentable 2021-2030 de la ONU: Una década para tomar acción en el Caribe y áreas adyacentes

Christa von Hillebrandt-Andrade (UNESCO/IOC - NOAA Programa de Advertencia de Tsunamis en el Caribe, del Centro Internacional de Información sobre Tsunamis) y Katie Geddes (Investigación NOAA, Oficina de Actividades Internacionales)



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

(Nota: Emblema de la Década de la Ciencia Oceánica ONU)

La Década de la Ciencia Oceánica para el Desarrollo Sustentable, la “Década del Océano”, comenzó el 1ro de enero de 2021. Tiene la meta de desencadenar una revolución en ciencia oceánica que nos lleven desde ‘el océano que tenemos’ hasta ‘el océano que queremos’. La idea de la transformación es central para la Década del Océano. Significa moverse más allá de lo cotidiano para apoyar impactos de larga duración que reviertan el ciclo de deterioro en el océano. La Década del Océano aprovechará y estimulará la investigación oceánica innovadora, desde el diseño hasta la entrega, para lograr las metas de Década¹, a la vez que contribuirá al logro de la Agenda de Desarrollo Sustentable 2030.

Luego del [Inicio de Alto Nivel](#) de la Década en junio de 2021, una serie de [Laboratorios de la Década del Océano](#) comenzaron, los cuales se extenderán hasta mayo de 2022. Cada laboratorio se enfocará en uno de las siete Metas de la Década. Es una oportunidad para intercambiar, colaborar y crear alianzas sustentables entre los participantes. Cada laboratorio comprende un Evento Principal que será complementado por una amplia gama de Actividades Satélites durante un marco de tiempo de 48 horas para lograr acceso global. El primer laboratorio, [Un Océano que Inspira y Atrae](#), tomó lugar el 7 y 8 de julio. El próximo laboratorio, [Un Océano Previsto](#), será el 15 y 16 de septiembre, seguido por Un Océano Limpio, el 17 y 18 de noviembre. Los próximos laboratorios están siendo desarrollados.

NOAA and el compromiso nacional durante la Década

NOAA ha estado activamente comprometido desde las etapas de planificación por medio de la participación de los EEUU en la Comisión Intergubernamental Oceanográfica (IOC, por sus siglas en inglés) de UNESCO y sus subcomisiones, su compromiso con la Unidad Coordinadora de Década, y a través de Craig McLean, el Administrador Asociado de la Investigación Oceánica y Atmosférica, y Christa von Hillebrandt-Andrade, Gerente del Programa de Advertencia de Tsunamis en el Caribe, quienes laboran en la Junta Consejera Interina de Década (DAB, por sus siglas en inglés). Un Grupo de Trabajo del Consejo Oceánico y Costero NOAA y un Grupo de Trabajo Interagencial (IWG, por sus siglas en inglés) del Subcomité de Ciencia y Tecnología Oceánica tienen roles protagónicos. Las Academias Nacionales para las Ciencias, la Ingeniería y la Medicina de los Estados Unidos también han convocado al [Comité Nacional de EEUU](#) para la Década, con apoyo de NOAA.

Hasta ahora, el Gobierno de los Estados Unidos (USG, por sus siglas en inglés) ha sometido 17 Acciones para la primera Convocatoria de Acciones de Década, incluyendo varias de NOAA. Estas se suman a las demás, sometidas por entidades que no pertenecen a USG. El IOC ha [endosado](#) la mayoría de estas en junio 2021.

La segunda Convocatoria de Acciones de Década será lanzada a comienzos de septiembre de 2021 (fecha a ser anunciada).

La Década en el Caribe y regiones adyacentes

¹Un Océano Previsto, Un Océano Limpio, Un Océano Saludable y Resiliente, Un Océano Productivo, Un Océano Seguro, Un Océano Transparente y Accesible, y Un Océano que Inspira y Atrae

En el Caribe, la [Subcomisión para el Caribe y Áreas Adyacentes IOC \(IOCARIBE\)](#) es el cuerpo coordinador de la Década. IOCARIBE convocó un Taller Regional del Atlántico Tropical Occidental el 28 y 29 de abril de 2020, y otro taller centrado en el Co-Diseño fue ofrecido el 4 de noviembre. Un [Grupo de Planificación del Atlántico Tropical Occidental](#) está coordinando alianzas estratégicas, subvenciones y acciones. IOCARIBE está organizando una Serie desde julio hasta octubre para iniciar el proceso del codesarrollo. NOAA y otras agencias federales, junto con partes interesadas, están involucrados de forma activa. Las propuestas para acciones deberán ser desarrolladas y sometidas para su endoso por medio de los órganos de Gobernanza de la Década Oceánica. El lanzamiento regional virtual de la Década Oceánica está pautado para el 9 de diciembre de 2021.

Por medio de NOAA en el Caribe, esperamos mantener a las partes interesadas actualizados con relación a esta emocionante oportunidad para marcar la diferencia para el océano y toda la vida y sustento que dependen del mismo.

Experiencias del *World Ocean School* en las Islas Vírgenes



(Nota: Un estudiante de la Academia Marítima toma notas durante una lección sobre frentes fríos.)

El “*World Ocean School*” se enorgullece de proveerle a los estudiantes de Sta. Cruz experiencias prácticas únicas abordo la histórica goleta *Roseway* todos los inviernos. Los

estudiantes desarrollan destrezas socioemocionales, exploran historia y literatura marítima, y estudian conceptos STEM y sus aplicaciones actuales a la vez que se convierten en parte integral de la tripulación del *Roseway* abordo una embarcación de 137' de alto, utilizando el océano como una plataforma de aprendizaje.

Si bien los programas son de carácter interdisciplinario, el "*World Ocean School*" enfatiza la importancia de ser guardianes del océano. En varios programas de "*World Ocean School*", los estudiantes toman muestras de agua y estudian su pH, salinidad, temperatura y turbidez para discutir los impactos del cambio climático sobre la calidad del agua y los arrecifes de coral locales. Los programas desarrollados para los estudiantes de secundaria de Sta. Cruz dan un vistazo a vías profesionales marítimas a nivel local, promoviendo el desarrollo de una fuerza laboral regional. Sin importar el currículo específico, los estudiantes terminan el curso entendiendo que los humanos estamos inextricablemente vinculados al mar.

Luego de participar en un programa abordo el *Roseway*, los estudiantes pueden ver cómo sus acciones pueden impactar positivamente el ambiente y su comunidad, tienen una mayor confianza y consciencia situacional, y se marchan con un entendimiento de cómo pueden levantar sus voces para el bien. "*World Ocean School*" ha estado operando en las Islas Vírgenes todos los inviernos desde 2016, y espera continuar llegando al Puerto de Christiansted para inspirar estudiantes de todas las edades por muchos años más.



(Nota: El "*World Ocean School*" coordinó programas en puerto seguros y practicando el distanciamiento social ante el COVID-19. Este estudiante aprendió sobre la rueda y eje utilizados para manejar el *Roseway*.)

Qué ocurre con los escombros marinos en el Caribe

La misión del Programa de Desperdicios Marinos NOAA es *investigar y prevenir los efectos adversos de los escombros marinos*. Nuestro [Plan Estratégico FY21-25](#) ayudará a lograr esta misión por medio de seis metas: Prevención, Remoción, Investigación, Monitoreo y Detección, Respuesta, y Coordinación. Hay varias oportunidades para formar parte de la solución a este problema global, y el Programa de Desperdicios Marinos NOAA está actualmente apoyando varios proyectos en nuestra región caribeña de Puerto Rico y las Islas Vírgenes Estadounidenses (USVI, por sus siglas en inglés).

Prevención

- Chicas en la Ciencia -
 - A través de este proyecto, y en colaboración con la Fundación del Santuario Marino Nacional (NMSF, por sus siglas en inglés), un grupo de féminas jóvenes de la Escuela Secundaria Especializada en Ciencias, Matemáticas y Tecnología (CIMATEC) de Puerto Rico fueron adiestradas por mujeres profesionales sobre los escombros marinos.
 - Como resultado de esto, produjeron una [serie de vídeos en español](#) sobre el tema y establecieron un club para incluir más niñas en la protección de nuestras costas por medio de la ciencia y el compromiso comunitario.
- Base de Datos de Navíos Abandonados y Extraviados (ADV) - También con apoyo de la NMSF, los Navíos Abandonados y Extraviados (ADV, por sus siglas en inglés) alrededor de Puerto Rico serán identificados y añadidos a una base de datos, y se establecerán alianzas con gobiernos locales para identificar recursos para la pronta remoción de estos navíos y tipos de escombros.

Remoción

- Universidad de las Islas Vírgenes
 - El Centro para los Estudios Ambientales de la Universidad de las Islas Vírgenes está removiendo escombros marinos depositados por huracanes de las costas con manglares por medio de una serie de limpiezas llamadas “Gran Limpieza de Manglares”, a la vez que desarrollan un Plan de Acción de Escombros Marinos USVI para manejar los escombros marinos en el territorio de manera estratégica.
- Conservación ConCiencia
 - Conservación ConCiencia y la Fundación de Océanos estarán removiendo equipos de pesca abandonados en las aguas de Puerto Rico mientras fortalecen la capacidad de USVI para manejar los escombros marinos en la región.

Monitoreo y Detección

- El [Proyecto de Monitoreo y Evaluación de Escombros Marinos](#) (MDMAP, por sus siglas en inglés) es la iniciativa de ciencia cívica del Programa de Escombros Marinos de NOAA que tiene la meta de involucrar a los voluntarios de manera regular en evaluaciones costeras para escombros marinos. Recientemente han actualizado su

protocolo, los materiales de entrenamiento y la base de datos para incorporar las nuevas visualizaciones de datos. ¿Le interesa iniciar un proyecto local? Por favor contacte a hillary.burgess@noaa.gov.

Respuesta

- [Guías de Respuesta Ante Emergencias por Escombros Marinos](#) - El Programa de Escombros Marinos facilita la creación de guías de respuesta ante emergencias por escombros marinos en conjunto con partes interesadas federales, estatales y locales para mejorar la preparación y ayudar a los equipos de respuesta en el manejo de escombros marinos luego de un incidente. La guía para USVI fue publicada a inicios de 2020, mientras que la guía de PR está bajo desarrollo y se espera pueda ser publicada durante los próximos meses.
- [Fondos de Ayuda Ante Desastres](#) - USVI y Puerto Rico aún se recuperan de los embates de los huracanes Irma y María en 2017. Ambos territorios recibieron fondos del Programa de Escombros Marinos NOAA y actualmente realizan varias tareas de remoción de escombros.

Coordinación

- El Programa de Escombros Marinos NOAA tiene dos puntos de contacto en la región Caribe. Siéntase en la libertad de enviarnos sus dudas o ideas.
 - Ashley Hill - Coordinadora Regional de Florida y el Caribe
 - ashley.hill@noaa.gov
 - Yaritza Rivera - Coordinadora de Respuesta Ante Huracanes
 - yaritza.rivera@noaa.gov
- Otras actividades y recursos que podrían interesarle...
 - La oportunidad de subvenciones del Año Fiscal 2022 del Programa de Escombros Marinos NOAA estará aceptando cartas de intención hasta el 24 de septiembre de 2021. Por favor visite [Grants.gov](https://www.grants.gov) y el [sitio web](#) del Programa de Escombros Marinos NOAA para obtener más información.
 - También estaremos presentando mensualmente la [serie de webinarios sobre Navíos Abandonados y Extraviados](#) el cuarto miércoles de cada mes a las 3 pm EDT. La serie de webinarios, que han contado con varios presentadores caribeños, busca compartir perspectivas de todas partes sobre asuntos comunes que surgen con los navíos abandonados y extraviados para ayudar a las comunidades a lidiar mejor con los mismos.
 - La recién estrenada [página de Educación sobre el Programa de Escombros Marinos NOAA](#) es una plataforma fácil de utilizar que provee acceso a materiales educativos libres de costo para una amplia variedad de públicos.

¡Manténgase informado sobre los nuevos proyectos de escombros marinos próximos a ser anunciados!



(Nota: Escombros extraídos de los manglares durante la Gran Limpieza de Manglares de St. John 2021 en Coral Bay. Crédito: The University of the Virgin Islands)

Las Pesquerías NOAA aumentan las oportunidades de pesca de pez espada y tiburones en el Caribe

A principios de año, las Pesquerías NOAA publicaron una regla final que, efectivo desde el 1 de junio de 2021, aumentó los límites de retención de pez espada y tiburones para tres permisos comerciales de acceso abierto en Puerto Rico y las Islas Vírgenes Estadounidenses: los permisos de Barco Fletado de Especies Altamente Migratorias (HMS, por sus siglas en inglés) con endoso de ventas comerciales, de Comercial General de Pez Espada, y de Comercial de Barcos Pequeños en el Caribe. Estas medidas finales fueron implementadas como parte de un esfuerzo para atender las solicitudes del público para aumentar las oportunidades para capturar pez espada y una cantidad limitada de tiburones en Puerto Rico y las Islas Vírgenes Estadounidenses.

Para el pez espada, las Pesquerías NOAA aumentaron el límite por defecto por viaje a 18 peces para cada uno de los tres permisos, y creó un límite por defecto por viaje de 3 tiburones por embarcación por viaje para el permiso de Barco Fletado HMS. En específico, los poseedores de permisos de Barco Fletado HMS solamente podrán capturar los siguientes

tiburones: tigre, puntas negras, sarda, aleta negra, galano, siete branquias, dentiliso, cabeza de pala y musolas, incluyendo la musola pintada. Está prohibida la captura de tiburones pelágicos (mako, azul, cailón, y tiburones oceánicos de puntas blancas), morro negro, martillo, sedoso, marrón, y cualquier otra especie en la lista de especies protegidas.

Las Pesquerías NOAA está llevando a cabo esfuerzos de extensión a través de la creación de videos educativos, talleres, y placas de identificación y de captura/liberación de tiburones en Puerto Rico y las Islas Vírgenes Estadounidenses. La meta de estos esfuerzos es informarles a los pescadores comerciales y al público en general sobre estos cambios a las regulaciones y mejorar la identificación de tiburones y el conocimiento de los requerimientos de permisos e informe en el Caribe.

Para más información, por favor contacte a Dr. Delisse Ortiz, Especialista de Manejo Pesquero, Contratista ECS en apoyo de la Oficina para Pesquerías Sustentables NOAA, a través de delisse.ortiz@noaa.gov. Para ver las medidas de manejo finales por favor visite: <https://www.fisheries.noaa.gov/action/final-rule-changes-some-north-atlantic-swordfish-and-shark-retention-limits-and-inseason>



(Nota: Tiburón tigre)

Proyecto con fondos de NCCOS abordan los impactos socioeconómicos del sargazo en las comunidades costeras del Caribe



(Photo Caption: Sargassum on a Caribbean beach. Credit: University of Miami)

¿Vives o trabajas en la región del Caribe? ¿Tienes experiencia con las pesquerías, turismo, recreación u otros negocios costeros? ¿Conoces sobre el manejo costero? ¿Has tenido experiencias con afloraciones de algas marinas en el Caribe?

Si contestaste SÍ a cualquiera de estas preguntas, ¡queremos saber de ti!

Nuestro equipo de investigación está llevando a cabo una encuesta para aprender más sobre cómo los eventos de sargazo y las estrategias para su manejo impactan a las personas que viven o trabajan en la región caribeña. Como alguien con fuertes vínculos a la región del Caribe, su participación será muy valiosa para nosotros, sin importar si ha experimentado eventos de algas en su área.

Marque este enlace para acceder a la encuesta:

https://uri.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_4NLhaRYdjDAMI0S (Disponible en inglés, español y francés)

Por favor envíele esta encuesta a sus colegas y amigos que podrían estar interesados en compartir sus ideas sobre el manejo de recursos, negocios costeros, o sargazo. Para más información sobre el proyecto, visite el sitio web del proyecto en <https://web.uri.edu/maf/2021/06/30/saragassum/>; no dude en hacernos llegar sus comentarios o preguntas - nos encantaría oír de usted.

Gracias.

Anuncios

1) El Fondo Para Estudios Ambientales Judith A. Towle en CFVI está aceptando solicitudes para 2021 - Islas Vírgenes Estadounidenses –La Fundación Comunitaria de las Islas Vírgenes (CFVI, por sus siglas en inglés) anunció la disponibilidad de fondos para apoyar estudios y actividades en el Caribe insular que aborden asuntos ambientales que trasciendan los límites de una sola isla o estado insular. Fundado por el Fondo Para Estudios Ambientales Judith A. Towle en CFVI, hay hasta \$7,000 disponibles para apoyar actividades que incluyen internados, estudios de investigación, talleres, seminarios, cátedras, ciencia cívica, o publicaciones. **Proceso de solicitud.** Se requiere que las solicitudes se envíen como anejos de un sólo archivo, que no excedan de tres (3) páginas a espacio sencillo, enviados a través de correo electrónico a general.info@cfvi.net. Por favor copie en la línea de sujeto: APPLICATION FOR JUDITH TOWLE ENVIRONMENTAL STUDIES FUND. **La fecha límite para solicitar es el 30 de septiembre de 2021.**

2) Habrá talleres **regionales de la Década ONU**, al igual que una Actividad Regional de Lanzamiento de la Década el 28 de octubre de 2021. Para más información sobre las actividades regionales de la década y el enlace para suscribirse a cualquiera de los Grupos de Trabajo regionales de la década, favor visite la siguiente página web: <http://iocaribe.ioc-unesco.org/undecade>

Nota: Lista de los próximos webinarios de Talleres de Década ONU

3) El propósito de este anuncio es alentar a las entidades no-federales a asociarse con los programas de cartografía oceánica y costera del **Fondo Pareado del Servicio Oceánico Nacional Brennan de NOAA** y llevar a cabo sondeos oceánicos y costeros y actividades relacionadas de interés mutuo. NOAA recibiría y parearía fondos de socios y contaría con los arreglos contractuales existentes para llevar a cabo las actividades de sondeo y cartografía en FY 2023. Las propuestas deberán ser recibidas por correo electrónico antes de las 5 pm ET del 29 de octubre de 2021.

4) El **Curso en Línea Sobre la Resiliencia de Arrecifes de Coral** fue diseñado para proveerle a los manejadores y usuarios marinos con el trasfondo necesario para apoyar la resiliencia de arrecifes de coral ante el cambio climático. El curso es libre de costo, será accesible a participantes alrededor del mundo, toma aproximadamente seis horas para completarse, e incluye seis lecciones:

1. Ecología de Arrecifes de Coral 71746
2. Amenazas a los Arrecifes de Coral
3. Principios de la Resiliencia de Arrecifes
4. Evaluación y Monitoreo de Arrecifes
5. Manejo Basado en la Resiliencia
6. Estrategias de Manejo Para la Resiliencia

Este curso está alojado en la [Conservation Training](#), la plataforma de cursos en línea gratuitos de *The Nature Conservancy*. Las lecciones fueron desarrolladas con contribuciones de parte de docenas de científicos, manejadores y usuarios del mundo entero.

Boletín de NOAA en el Caribe

Si desea suscribirse al boletín de NOAA en el Caribe o a la lista de distribución comunitaria, por favor llene este [formulario](#).

Si desea someter alguna pregunta, comentario, idea para un artículo, arte o fotografías, por favor escríbanos a CaribbeanNews@noaa.gov.

El Boletín de NOAA en el Caribe es producido por el Comité Directivo del Caribe, incluyendo apoyo de la Oficina de Asuntos Internacionales de NOAA, el Equipo Colaborativo Regional del Sureste y el Caribe, la Oficina de Manejo Costero, la Oficina Regional del sureste del Servicio Nacional de Pesquerías Marinas, La Oficina de Asuntos Legislativos e Intergubernamentales, y los Centros Nacionales para la Ciencia Oceánica Costera.

